NOTA INFORMATIVA

Estación Experimental Agrícola
Universidad de Puerto Rico
Río Piedras, Puerto Rico

Número 96
Enero 10, 1966

PRECAUCIONES A TOMAR EN EL USO DEL BOH

La Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico ha estudiado por varios años la acción de la hidracina beta-hidroxietílica, mejor conocida como BOH, como agente inductor de la florecida en la piña y otras especies de la familia de las bromeliáceas. Los resultados obtenidos con estos experimentos han sido favorables.

Hace poco más de un año que el Departamento de Agricultura Federal autorizó el uso de este agente químico para inducir la florecida de la piña. Recientemente, la Estación obtuvo del Departamento de Agricultura Federal información detallada sobre la toxicidad de este compuesto tan venenoso y recomendaciones para cómo prevenir que los usuarios sufran efectos tóxicos al usarlo o manipularlo.

Debido a que el BOH es muy tóxico tanto al ingerirse oralmente como al venir en contacto con la piel, al aplicarse deben tomarse las siguientes precauciones:

1- Las personas que manipulan este compuesto deben proteger cuidadosamente las vías respiratorias, la piel y los ojos. En caso de que por cualquier razón el compuesto puro caiga sobre la piel, el usuario deberá lavarse con agua y jabón inmediatamente. Antes de comer y fumar, el usuario deberá lavarse la cara y las manos. Las ropas de trabajo deberán cambiarse y lavarse diariamente, y en caso